

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Sanod'or Nature Shine
Termék típusa : Tisztítószerszer

1.2. Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználás

Fő felhasználási kategória : Foglalkozásszerű felhasználás
Funkció vagy használati kategória : Tisztító/mosóanyag és adalékanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

További információ nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SanOdor
Bartók Béla út. 105-113
H-1115 Budapest - Magyarország
T +36 1 226 1496
sanodor@sanodor.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
	Egészségügyi Toxikológiai		06-(1) 476-1120	
	Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)		06-(80) 201-199	0-24 h, díjmentesen hívható E-mail.: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nem besorolt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai, emberi egészséget érintő és környezeti hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

2.2. Címke elemei

Az EK 1272/2008 rendeletnek megfelelő címkézés [CLP]

Figyelmeztető mondatok : EUH210 - A biztonsági adatlap kérésre kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az alábbiak szerint: 1272/2008/EK [CLP] rendelet
C12-14 alkoholok, etoxilált, propoxilált	(CAS-szám) 68439-51-0 (EK-szám) Polimer	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (EK indexszám) 603-117-00-0 (REACH-azonosító) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási intézkedések általában	: Soha ne adjon szájon át semmit ajult személynek.
Elsősegélynyújtási intézkedések inhaláció után	: Nem szükséges.
Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással.
Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után	: Azonnal öblítse le bő vízzel.
Elsősegélynyújtási intézkedések szervezetbe jutás után	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Rendeltetészerű használat mellett várhatóan nem jelent különösebb veszélyt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab, por, szén-dioxid (CO ₂), vízsugár.
Nem megfelelő oltóanyag	: Erős vízsugár használata tilos!

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Vizes folyadék. Nem jelent különösebb kockázatot tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltási utasítások	: A kémiai anyagokat is érintő tüzesetekben mindig óvatosan járjon el. El kell kerülni, hogy az oltóanyagként használt víz a környezetbe kerüljön.
Óvintézkedések tűzoltás során	: Ne lépjen be a tűzzel érintett területre a megfelelő, beleértve a légutak védelmét szolgáló védőfelszerelés nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Sürgősségi intézkedések : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

További információ nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

El kell kerülni a csatornahálózatba és szennyvízhálózatba való bekerülést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatároláshoz:	: Takarítsa fel a kiömlést amilyen gyorsan lehet, használjon valamilyen felszívó közeget.
A szennyezésmentesítés módszerei	: A maradékot mossa le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerülje a felesleges kitettséget.
Higiéniai intézkedések	: Mossa meg a kezét és más, az anyagnak kitett felületet szappanos vízzel mielőtt eszik, iszik, dohányzik vagy elhagyja a munkahelyét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények	: Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsa távol a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Tárolási hőmérséklet	: > 10 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Izopropanol (67-63-0)		
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőeszközök:

Kerülje a felesleges kitettséget.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Lila.
Szag	: Friss.
Szag küszöbérték	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: $\pm 7,0$
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	: $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$
Öngyulladás hőfoka	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív párasűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség	: $\pm 0,97 \text{ g/ml}$
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikus viszkozitás	: Nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határok	: Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az alábbi részekben leírt reakcióképességet érintő hatásokon kívül más nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontban javasolt felhasználási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

További információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

További információ nem áll rendelkezésre.

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó

11.1. információ

Akut orális toxicitás	: Nem besorolt
Akut bőrfelszíni toxicitás	: Nem besorolt
Akut inhalációs toxicitás	: Nem besorolt

Izopropanol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 bőrön át nyúl	13900 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 25000 mg/m ³

C12–14 alkoholok, etoxilált, propoxilált (68439-51-0)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nem besorolt pH: ± 7,0
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nem besorolt pH: ± 7,0
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nem besorolt
Csírasejt-mutagenitás	: Nem besorolt
Rákkeltő hatás	: Nem besorolt
Reprodukciós toxicitás	: Nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nem besorolt
Aspirációs veszély	: Nem besorolt

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás	: Nem besorolt
Krónikus vízi toxicitás	: Nem besorolt

Izopropanol (67-63-0)

LC50 halak 1	9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l

C12–14 alkoholok, etoxilált, propoxilált (68439-51-0)

LC50 halak 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Sanod'or Nature Brill

Perzisztencia és lebonthatóság	A termékben használt felületaktív anyag(ok) lebonthatóság szempontjából megfelelnek a 648/2004/EK rendelet előírásainak. Az ezt alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságának rendelkezésére állnak, és kérésükre a termék gyártója elérhetővé teszi őket.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások: A maradékot mossa le bő vízzel. Az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi szabályozás feltételeinek teljesítése mellett.

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Megfelel az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN előírásainak

14.1. UN szám

UN-szám (ADR)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	: Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási név (IMDG)	: Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN):	: Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldi szállítás

Nem alkalmazható

- Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

- Légi szállítás

Nem alkalmazható

- Vizi szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. számú melléklet szerinti REACH összetevőt

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő összetevőt

Nem tartalmaz a XIV. számú melléklet szerinti REACH összetevőt

Allergén illatanyagok > 0,01%:

LIMONENE
BENZYL SALICYLATE
HEXYL CINNAMAL
ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Tisztítószerekre vonatkozó előírások: Az összetevők címkézése:

Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
illatanyagok	
LIMONENE	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	

15.1.2. Országos szabályozások

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyetlen komponens sincs listázva

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyetlen komponens sincs listázva

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyetlen komponens sincs listázva

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyetlen komponens sincs listázva

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyetlen komponens sincs listázva

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1999/45/EK irányelv besorolása alapján a keverék nem veszélyes.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás;
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CLP	1272/2008/EK rendelet a csomagolás és címkézés osztályozásáról
EC50	Közepes hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LC50	Közepesen halálos koncentráció
LD50	Közepesen halálos dózis
REACH	1907/2006/EK rendelet a kémiai anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és használatának feltételeiről
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás

A H- és a Figyelmeztető mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 3:	Veszélyes a vízi környezetre - Krónikus veszély, 3. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
STOT SE 3:	Expozíció utáni célszervi toxicitás – egyetlen expozíció, 3. kategória, narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Sanod'or Nature Brill

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletet módosító 2015/830/EU rendelet szerint

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210	A biztonsági adatlap kérésre elérhető.

SDS EU (REACH II. sz. melléklete)

Ezeket az információk jelenlegi tudásunknak megfelelőek, és kizárólag a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontokat is figyelembe vevő használatra vonatkoznak. Ennek értelmében a feltüntetett tulajdonság egyikére vonatkozóan sem jelent garanciát.